



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR										
LOCAL:	SANTO AMARO - RECIFE										
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023 ORSE FEVEREIRO/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP					
DATA:	13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)				
						ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15		

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
COT	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEVADOR C/ CASA DE MÁQUINAS, 3 PESSOAS OU 225 KG; PERCURSO DE 6.850 mm; V=0,25 m/s. SEM FORNECIMENTO.	Serviços	UN	1,0000000		22.977,00		22.977,00		22.977,00	8,80%	22.977,00	8,80%
00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	96,1260000		162,70		15.639,70		15.639,70	5,99%	38.616,70	14,79%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	818,7216372		17,68		14.475,00		14.475,00	5,54%	53.091,70	20,33%
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,8950000		44,30		9.962,85		9.962,85	3,82%	63.054,55	24,15%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	423,0982963		23,49		9.938,58		9.938,58	3,81%	72.993,13	27,96%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	67,0223400		134,06		8.985,01		8.985,01	3,44%	81.978,14	31,40%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	9,5300000		738,43		7.037,24		7.037,24	2,70%	89.015,38	34,09%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.308,972876		2,83		6.534,39		6.534,39	2,50%	95.549,77	36,59%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	275,5974601		23,49		6.473,78		6.473,78	2,48%	102.023,56	39,07%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	224,5191660		23,49		5.273,96		5.273,96	2,02%	107.297,51	41,09%
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	150,2808000		34,73		5.219,25		5.219,25	2,00%	112.516,76	43,09%
00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	7,1584700		645,87		4.623,44		4.623,44	1,77%	117.140,21	44,86%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.119,033890		0,86		4.402,37		4.402,37	1,69%	121.542,57	46,55%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	605,4759927		7,11		4.304,93		4.304,93	1,65%	125.847,51	48,20%
00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	4,0000000		1.022,16		4.088,64		4.088,64	1,57%	129.936,15	49,76%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	2.685,516676		1,41		3.786,58		3.786,58	1,45%	133.722,73	51,21%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	264,3243000		12,42		3.282,91		3.282,91	1,26%	137.005,63	52,47%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	136,1446203		23,49		3.198,04		3.198,04	1,22%	140.203,67	53,70%
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	4,0000000		798,55		3.194,20		3.194,20	1,22%	143.397,87	54,92%
00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	378,8000000		8,18		3.098,58		3.098,58	1,19%	146.496,46	56,11%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
4 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	19,6798200		148,28		2.918,12		2.918,12	1,12%	149.414,58	57,22%
00034381	SINAPI	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L). ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE. BATENTE DE 4 A 5	Material	UN	9,7706770		298,16		2.913,23		2.913,23	1,12%	152.327,80	58,34%
00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	219,9706000		13,10		2.881,61		2.881,61	1,10%	155.209,42	59,44%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO	Material	M	1.032,022000		2,67		2.755,50		2.755,50	1,06%	157.964,92	60,50%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	70,0473600		37,64		2.636,58		2.636,58	1,01%	160.601,50	61,51%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	15,9228734		161,46		2.570,91		2.570,91	0,98%	163.172,41	62,49%
00037752	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0034754		726.066,45		2.523,37		2.523,37	0,97%	165.695,78	63,46%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	39,9278068		61,90		2.471,53		2.471,53	0,95%	168.167,31	64,41%
046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS:	Material	UN	18,0000000		135,44		2.437,92		2.437,92	0,93%	170.605,23	65,34%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.397,6455023		1,73		2.417,93		2.417,93	0,93%	173.023,16	66,27%
COT 5.12	Próprio	TUBO METALON QUADRADO 150 X 150 MM (ESPESSURA 3,00 MM) DE AÇO GALVANIZADO	Material	KG	166,4300000		14,08		2.343,33		2.343,33	0,90%	175.366,49	67,16%
00039493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA,	Material	UN	3,0000000		753,65		2.260,95		2.260,95	0,87%	177.627,44	68,03%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	46,2000000		44,66		2.063,29		2.063,29	0,79%	179.690,73	68,82%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,0000000		341,55		2.049,30		2.049,30	0,78%	181.740,03	69,61%
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	27,0408600		72,61		1.963,44		1.963,44	0,75%	183.703,47	70,36%
00034584	SINAPI	BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	Material	m²	40,8335200		46,51		1.899,17		1.899,17	0,73%	185.602,64	71,08%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	139,0804400		13,17		1.831,69		1.831,69	0,70%	187.434,33	71,79%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA  
4 MESES

BDI  
SERVIÇOS  
24,20%

MAT. E EQUIP  
15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
10503	ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada. t	Serviços	t	48,7000000		37,26		1.814,56		1.814,56	0,69%	189.248,89	72,48%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	107,3260785		16,70		1.792,35		1.792,35	0,69%	191.041,23	73,17%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	2.308,972876		0,74		1.708,64		1.708,64	0,65%	192.749,87	73,82%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	57,3181785		28,66		1.642,74		1.642,74	0,63%	194.392,61	74,45%
COT SC 10.5	Próprio	CONJUNTO COMPLETO DE MAÇANETA E FECHADURA EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO, PARA BANHEIRO, LINHA ARCUS, FABRICANTE HAFELE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	CJ	3,0000000		520,52		1.561,56		1.561,56	0,60%	195.954,17	75,05%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	2.250,078800		0,62		1.395,05		1.395,05	0,53%	197.349,22	75,58%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	57,7709130		23,49		1.357,04		1.357,04	0,52%	198.706,26	76,10%
00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,0000000		1.349,23		1.349,23		1.349,23	0,52%	200.055,49	76,62%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	41,8490116		30,36		1.270,54		1.270,54	0,49%	201.326,03	77,11%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	99,5221843		12,60		1.253,98		1.253,98	0,48%	202.580,01	77,59%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	41,5086720		29,68		1.231,98		1.231,98	0,47%	203.811,98	78,06%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	781,7785546		1,55		1.211,76		1.211,76	0,46%	205.023,74	78,52%
F099800023	EMBASA	AGUA (REPOSICAO DE GARRAFAO COM 20 LITROS).	Material	UN	160,0000000		7,45		1.192,00		1.192,00	0,46%	206.215,74	78,98%
00002731	SINAPI	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,9600000		148,25		1.180,07		1.180,07	0,45%	207.395,81	79,43%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	100,2760344		11,74		1.177,24		1.177,24	0,45%	208.573,05	79,88%
00043651	SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	219,7405440		5,26		1.155,84		1.155,84	0,44%	209.728,89	80,32%
00039344	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	50,0000000		22,09		1.104,50		1.104,50	0,42%	210.833,39	80,75%
00043055	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	102,0090000		10,75		1.096,60		1.096,60	0,42%	211.929,98	81,17%
990453U	COMPES A	LINHA DE VIDA - COMPLETA	Outros	UN	1,0000000		1.060,51		1.060,51		1.060,51	0,41%	212.990,49	81,57%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	238,6402939		4,40		1.050,02		1.050,02	0,40%	214.040,51	81,98%
10573	ORSE	PCMSO (NR-7) un	Serviços	un	1,0000000		993,60		993,60		993,60	0,38%	215.034,11	82,36%
10571	ORSE	PCMAT (NR-18) un	Serviços	un	1,0000000		993,60		993,60		993,60	0,38%	216.027,71	82,74%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
4 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Material	M	7,2500000		130,83		948,52		948,52	0,36%	216.976,23	83,10%
00006117	SINAPI		Mão de Obra	H	53,0184441		17,63		934,72		934,72	0,36%	217.910,94	83,46%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		931,50		931,50		931,50	0,36%	218.842,44	83,82%
00044528	SINAPI	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32	Material	KG	278,4000000		3,27		910,37		910,37	0,35%	219.752,81	84,16%
00038186	SINAPI	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	Material	m²	0,9375000		952,84		893,29		893,29	0,34%	220.646,10	84,51%
00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	36,0000000		22,97		826,92		826,92	0,32%	221.473,02	84,82%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	35,0011518		23,49		822,18		822,18	0,31%	222.295,20	85,14%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	96,3642000		8,28		797,90		797,90	0,31%	223.093,09	85,44%
00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	JG	3,0000000		254,61		763,83		763,83	0,29%	223.856,92	85,74%
00043489	SINAPI		Equipamento	H	525,8815442		1,45		762,53		762,53	0,29%	224.619,45	86,03%
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	23,7851692		31,08		739,24		739,24	0,28%	225.358,69	86,31%
00020193	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS	Equipamento	M2XMES	88,2000000		8,27		729,41		729,41	0,28%	226.088,11	86,59%
00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE	Equipamento	MES	28,4827000		24,84		707,51		707,51	0,27%	226.795,62	86,86%
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,6825280		21,20		692,87		692,87	0,27%	227.488,49	87,13%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM	Material	UN	0,9194640		746,66		686,53		686,53	0,26%	228.175,01	87,39%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	52,8528000		12,07		637,93		637,93	0,24%	228.812,95	87,63%
00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0019456		327.588,05		637,36		637,36	0,24%	229.450,30	87,88%
CONFEA/C 00004093	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	Outros	UN	2,0000000		316,20		632,40		632,40	0,24%	230.082,70	88,12%
	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	19,1014600		32,95		629,39		629,39	0,24%	230.712,10	88,36%
10563	ORSE	Material de limpeza mês	Material	mês	4,0000000		153,80		615,20		615,20	0,24%	231.327,30	88,60%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR										
LOCAL:	SANTO AMARO - RECIFE										
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023 ORSE FEVEREIRO/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP					
DATA:	13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)				
					ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15			

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H),	Material	M	85,3567510		7,15		610,30		610,30	0,23%	231.937,60	88,83%
00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	Material	m³	7,3450000		80,73		592,96		592,96	0,23%	232.530,56	89,06%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	781,7785546		0,73		570,70		570,70	0,22%	233.101,26	89,28%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	16,4350000		34,65		569,47		569,47	0,22%	233.670,73	89,49%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	271,3935738		2,08		564,50		564,50	0,22%	234.235,23	89,71%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	271,3935738		2,08		564,50		564,50	0,22%	234.799,73	89,93%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	525,8815442		1,04		546,92		546,92	0,21%	235.346,64	90,14%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	22,2521208		23,49		522,70		522,70	0,20%	235.869,35	90,34%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	16,0854400		31,80		511,52		511,52	0,20%	236.380,86	90,53%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000		509,22		509,22		509,22	0,20%	236.890,08	90,73%
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,3412640		30,92		505,27		505,27	0,19%	237.395,35	90,92%
00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	36,9852000		13,17		487,10		487,10	0,19%	237.882,45	91,11%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	291,3649666		1,66		483,67		483,67	0,19%	238.366,12	91,29%
00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		445,98		445,98		445,98	0,17%	238.812,10	91,46%
00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	99,4720000		4,42		439,67		439,67	0,17%	239.251,76	91,63%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	8,2270000		52,00		427,80		427,80	0,16%	239.679,57	91,80%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	14,0663291		30,36		427,05		427,05	0,16%	240.106,62	91,96%
00010749	SINAPI	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	MES	37,0980800		11,37		421,81		421,81	0,16%	240.528,42	92,12%
00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	Material	UN	12,0000000		34,98		419,76		419,76	0,16%	240.948,18	92,28%
00002358	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,0854400		25,80		415,00		415,00	0,16%	241.363,19	92,44%
00004824	SINAPI	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	556,8000000		0,73		406,46		406,46	0,16%	241.769,65	92,60%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,2905451		22,38		386,96		386,96	0,15%	242.156,62	92,74%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	11,1419303		34,50		384,40		384,40	0,15%	242.541,01	92,89%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75	Material	KG	25,9500000		14,22		369,01		369,01	0,14%	242.910,02	93,03%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	15,5828526		22,19		345,78		345,78	0,13%	243.255,80	93,17%
00037411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	13,3641930		25,51		340,92		340,92	0,13%	243.596,72	93,30%
00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO. COM VISOR. EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM	Material	UN	1,0000000		333,72		333,72		333,72	0,13%	243.930,44	93,42%
00020017	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	M	35,5878000		9,25		329,19		329,19	0,13%	244.259,63	93,55%
00043487	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Equipamento	H	220,0000000		1,45		319,00		319,00	0,12%	244.578,63	93,67%
00039961	SINAPI	CERTIFICAÇÃO DE PONTO METÁLICO CAT 6	Material	UN	10,1843680		30,73		312,97		312,97	0,12%	244.891,60	93,79%
COT 13.3	Próprio	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	12,0000000		26,08		312,96		312,96	0,12%	245.204,56	93,91%
00010892	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000		310,50		310,50		310,50	0,12%	245.515,06	94,03%
00039606	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	UN	12,0000000		25,85		310,20		310,20	0,12%	245.825,26	94,15%
00043484	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Equipamento	H	219,8609442		1,41		310,00		310,00	0,12%	246.135,26	94,27%
00012893	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	PAR	3,0321000		101,34		307,27		307,27	0,12%	246.442,53	94,39%
00040287	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Equipamento	MES	49,4766200		6,21		307,25		307,25	0,12%	246.749,78	94,50%
00002678	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	78,6075000		3,88		305,00		305,00	0,12%	247.054,78	94,62%
00044058	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4	Equipamento	UN	0,0004192		697.254,32		292,29		292,29	0,11%	247.347,07	94,73%
00021128	SINAPI		Material	M	22,0500000		13,21		291,28		291,28	0,11%	247.638,35	94,84%
00000937	SINAPI		Material	M	27,0000000		10,73		289,71		289,71	0,11%	247.928,06	94,95%
00001096	SINAPI		Material	UN	2,0000000		139,88		279,76		279,76	0,11%	248.207,82	95,06%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI  
SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A	Material	UN	1,0000000		271,68		271,68		271,68	0,10%	248.479,50	95,17%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	Material	m³	2,3644221		112,46		265,90		265,90	0,10%	248.745,40	95,27%
00041967	SINAPI	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	7,2760000		35,63		259,24		259,24	0,10%	249.004,65	95,37%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	12,4509000		19,97		248,64		248,64	0,10%	249.253,29	95,46%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	81,2520000		3,06		248,63		248,63	0,10%	249.501,92	95,56%
CONFEA/C	Próprio	ART DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA	Taxas	UN	2,0000000		120,00		240,00		240,00	0,09%	249.741,92	95,65%
	00041373	SINAPI	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	Material	L	7,2800000		32,26		234,85		0,09%	249.976,78	95,74%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	219,8609442		1,06		233,05		233,05	0,09%	250.209,83	95,83%
00040339	SINAPI	LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA	Equipamento	MES	37,0980800		6,21		230,38		230,38	0,09%	250.440,21	95,92%
COT 12.3	Próprio	ABRACADEIRA TMC 3/4"	Material	UN	36,0000000		6,33		227,88		227,88	0,09%	250.668,09	96,00%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA	Equipamento	UN	0,0000709		3.005.079,28		213,06		213,06	0,08%	250.881,15	96,09%
00039601	SINAPI	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	Material	UN	6,0000000		34,11		204,66		204,66	0,08%	251.085,81	96,16%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,5641130		17,66		204,22		204,22	0,08%	251.290,03	96,24%
00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	Material	M	19,4010000		10,47		203,13		203,13	0,08%	251.493,16	96,32%
00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	2,6238148		76,34		200,30		200,30	0,08%	251.693,46	96,40%
00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,0141414		39,70		199,06		199,06	0,08%	251.892,52	96,47%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	1,1519619		170,88		196,85		196,85	0,08%	252.089,37	96,55%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,9447698		1,01		185,78		185,78	0,07%	252.275,15	96,62%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	3,4860000		53,28		185,73		185,73	0,07%	252.460,89	96,69%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0026166		70.256,37		183,83		183,83	0,07%	252.644,72	96,76%
10564	ORSE	Medicamentos primeiros socorros mês	Material	mês	4,0000000		44,73		178,92		178,92	0,07%	252.823,64	96,83%
00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	7,0128610		25,26		177,14		177,14	0,07%	253.000,79	96,90%
00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material	KG	39,5200000		4,44		175,47		175,47	0,07%	253.176,25	96,96%





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR										
LOCAL:	SANTO AMARO - RECIFE										
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023 ORSE FEVEREIRO/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)				
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP					
DATA:	13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)				
					ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15			

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO	Equipamento	H	291,3649666		0,60		174,82		174,82	0,07%	253.351,07	97,03%
00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	26,0000000		6,64		172,64		172,64	0,07%	253.523,71	97,10%
00038400	SINAPI	VASSOURA 40 CM COM CABO	Material	UN	5,7865000		29,83		172,61		172,61	0,07%	253.696,32	97,16%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,0000000		10,56		168,96		168,96	0,06%	253.865,28	97,23%
00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material	M	27,2506000		5,99		163,23		163,23	0,06%	254.028,52	97,29%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0883204		17,63		160,23		160,23	0,06%	254.188,74	97,35%
00039424	SINAPI	PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL	Material	M	37,5290340		4,26		159,87		159,87	0,06%	254.348,62	97,41%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	3,1346700		50,33		157,77		157,77	0,06%	254.506,38	97,47%
00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,7163870		23,49		157,77		157,77	0,06%	254.664,15	97,53%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4". COM TAMPA CEGA	Material	UN	6,0000000		25,63		153,78		153,78	0,06%	254.817,93	97,59%
10562	ORSE	Material de escritório mês	Material	mês	4,0000000		37,26		149,04		149,04	0,06%	254.966,97	97,65%
00002357	SINAPI	DESENHISTA COPISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,9808799		20,64		144,09		144,09	0,06%	255.111,06	97,71%
00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,9000000		14,24		140,98		140,98	0,05%	255.252,03	97,76%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,1561000		27,19		140,19		140,19	0,05%	255.392,23	97,81%
00039804	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000		139,78		139,78		139,78	0,05%	255.532,01	97,87%
00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	8,6514400		16,14		139,63		139,63	0,05%	255.671,64	97,92%
10568	ORSE	Aluguel de aparelho de ar condicionado 18.000 BTU's mês	Serviços	mês	4,0000000		34,13		136,52		136,52	0,05%	255.808,16	97,97%
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	613,4428700		0,22		134,96		134,96	0,05%	255.943,12	98,02%
00039430	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA	Equipamento	UN	49,7794359		2,69		133,91		133,91	0,05%	256.077,03	98,08%
00012773	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000		122,65		122,65		122,65	0,05%	256.199,68	98,12%
00002392	SINAPI		Material	UN	1,0000000		122,56		122,56		122,56	0,05%	256.322,24	98,17%





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7343890		163,55		120,11		120,11	0,05%	256.442,35	98,22%
	Próprio	ART PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA CANTEIRO	Outros	UN	1,0000000		120,00		120,00		120,00	0,05%	256.562,35	98,26%
CONFEA/C	Próprio	ART DE ELABORAÇÃO DE PGR	Taxas	UN	1,0000000		120,00		120,00		120,00	0,05%	256.682,35	98,31%
CONFEA/C REA 04														
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X	Material	M	33,3816000		3,49		116,50		116,50	0,04%	256.798,85	98,35%
2462	ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp) h	Equipamento	un	33,9000000		3,39		114,92		114,92	0,04%	256.913,77	98,40%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	8,0000000		14,09		112,72		112,72	0,04%	257.026,49	98,44%
00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000		112,41		112,41		112,41	0,04%	257.138,90	98,48%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS	Mão de Obra	H	6,0276250		17,68		106,57		106,57	0,04%	257.245,47	98,52%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	8,5540000		11,84		101,28		101,28	0,04%	257.346,75	98,56%
00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	3,2353200		31,18		100,88		100,88	0,04%	257.447,62	98,60%
00037731	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X	Material	UN	0,0026068		36.960,96		96,35		96,35	0,04%	257.543,97	98,64%
00041954	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,8671650		109,61		95,05		95,05	0,04%	257.639,02	98,67%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0368240		23,49		94,82		94,82	0,04%	257.733,85	98,71%
10540	ORSE	Aluguel de computador notebook mês	Material	mês	4,0000000		23,25		93,00		93,00	0,04%	257.826,85	98,75%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	4,0252000		21,11		84,97		84,97	0,03%	257.911,82	98,78%
	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A0, COLORIDA	Serviços	UN	7,0000000		11,79		82,53		82,53	0,03%	257.994,35	98,81%
E200300241														
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM.	Material	UN	280,3818900		0,29		81,31		81,31	0,03%	258.075,66	98,84%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	25,1007661		3,06		76,81		76,81	0,03%	258.152,47	98,87%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,5250000		142,83		74,99		74,99	0,03%	258.227,45	98,90%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	85,0000000		0,88		74,80		74,80	0,03%	258.302,25	98,93%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	4,2756000		17,38		74,31		74,31	0,03%	258.376,56	98,96%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI  
SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	46,4928000		1,51		70,20		70,20	0,03%	258.446,77	98,98%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,3737146		50,84		69,84		69,84	0,03%	258.516,61	99,01%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	1,4832720		46,51		68,99		68,99	0,03%	258.585,60	99,04%
00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	Material	UN	21,0000000		3,19		66,99		66,99	0,03%	258.652,59	99,06%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	1,4003537		47,79		66,92		66,92	0,03%	258.719,51	99,09%
00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M). OU 10 BWG, D = 3,40 MM	Material	KG	1,6001907		40,25		64,41		64,41	0,02%	258.783,92	99,11%
00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000		21,01		63,03		63,03	0,02%	258.846,95	99,14%
00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,0000000		10,39		62,34		62,34	0,02%	258.909,29	99,16%
10541	ORSE	Aluguel de impressora colorida - laser mês	Material	mês	4,0000000		15,48		61,92		61,92	0,02%	258.971,21	99,18%
00001333	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	5,2635000		11,69		61,53		61,53	0,02%	259.032,74	99,21%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	15,0000000		3,93		58,95		58,95	0,02%	259.091,69	99,23%
E200300242 00037595	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A1, COLORIDA	Serviços	UN	6,0000000		8,81		52,86		52,86	0,02%	259.144,55	99,25%
	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	13,9087500		3,62		50,35		50,35	0,02%	259.194,90	99,27%
00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,9773600		24,84		49,12		49,12	0,02%	259.244,01	99,29%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG. COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0018393		26.369,95		48,50		48,50	0,02%	259.292,52	99,31%
00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000		12,09		48,36		48,36	0,02%	259.340,88	99,33%
00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	Material	UN	112,0000000		0,43		48,16		48,16	0,02%	259.389,04	99,34%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000		47,35		47,35		47,35	0,02%	259.436,39	99,36%
3010	ORSE	Canaleta plástica 25 x 25mm, Linha Dexson, Schneider ou similar m	Material	m	4,0000000		11,79		47,16		47,16	0,02%	259.483,55	99,38%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	43,0562964		1,09		46,93		46,93	0,02%	259.530,48	99,40%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS	Equipamento	KG	11,9104602		3,83		45,62		45,62	0,02%	259.576,09	99,42%
00043482	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,6000000		0,93		45,20		45,20	0,02%	259.621,29	99,43%
00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MÉDICA, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,0000000		42,15		42,15		42,15	0,02%	259.663,44	99,45%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA  
4 MESES

BDI  
SERVIÇOS  
MAT. E EQUIP  
24,20%  
15,27%

TAXAS (LS)  
114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2) 101,00  
PREÇO/M2 R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA	Material	M	6,0000000		6,96		41,76		41,76	0,02%	259.705,20	99,47%
00039351	SINAPI	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MODULOS RJ	Material	UN	6,0000000		6,95		41,70		41,70	0,02%	259.746,90	99,48%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7066477		23,49		40,09		40,09	0,02%	259.786,99	99,50%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	13,6116720		2,93		39,88		39,88	0,02%	259.826,87	99,51%
10535	ORSE	Aluguel de arquivo em aço mês	Material	mês	4,0000000		9,82		39,28		39,28	0,02%	259.866,15	99,53%
10492	ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,1890000		204,93		38,73		38,73	0,01%	259.904,89	99,54%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,7600000		1,25		38,45		38,45	0,01%	259.943,34	99,56%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	4,0000000		9,29		37,16		37,16	0,01%	259.980,50	99,57%
00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL. DIAMETRO 5/8". COMPRIMENTO 6". COM PORCA E	Material	UN	2,0000000		16,53		33,06		33,06	0,01%	260.013,56	99,58%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V	Equipamento	UN	0,0046630		6.992,33		32,61		32,61	0,01%	260.046,16	99,60%
COT 13.6	Próprio	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, FECHADO	Material	UN	1,0000000		31,29		31,29		31,29	0,01%	260.077,45	99,61%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E	Material	UN	15,0000000		2,03		30,45		30,45	0,01%	260.107,90	99,62%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,8867213		34,14		30,27		30,27	0,01%	260.138,17	99,63%
00009856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,8000000		10,47		29,32		29,32	0,01%	260.167,49	99,64%
10529	ORSE	Aluguel de bureau de madeira 1,40m mês	Material	mês	4,0000000		7,24		28,96		28,96	0,01%	260.196,45	99,65%
00000088	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000		14,30		28,60		28,60	0,01%	260.225,05	99,66%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	220,0000000		0,13		28,60		28,60	0,01%	260.253,65	99,68%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,7855332		35,85		28,16		28,16	0,01%	260.281,81	99,69%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3499523		20,59		27,80		27,80	0,01%	260.309,61	99,70%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA. 1/2". COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E	Material	UN	1,0000000		27,54		27,54		27,54	0,01%	260.337,15	99,71%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	2.685,516676	2	0,01		26,86		26,86	0,01%	260.364,00	99,72%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
4 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
10761	ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	4,2756000		6,21		26,55		26,55	0,01%	260.390,55	99,73%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	0,8362756		30,36		25,39		25,39	0,01%	260.415,94	99,74%
00010478	SINAPI	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	L	0,5219040		47,29		24,68		24,68	0,01%	260.440,62	99,75%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,9720000		25,26		24,55		24,55	0,01%	260.465,18	99,76%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0000000		11,82		23,64		23,64	0,01%	260.488,82	99,77%
00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,5092261		44,52		22,67		22,67	0,01%	260.511,49	99,77%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	139,0478221		0,16		22,25		22,25	0,01%	260.533,73	99,78%
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000		21,44		21,44		21,44	0,01%	260.555,17	99,79%
00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000		21,15		21,15		21,15	0,01%	260.576,32	99,80%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,3974000		50,08		19,90		19,90	0,01%	260.596,23	99,81%
00006036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA. DE 1/2"	Material	UN	1,0000000		19,76		19,76		19,76	0,01%	260.615,99	99,81%
2378	ORSE	Vale transporte un	Material	un	3,5217000		5,58		19,65		19,65	0,01%	260.635,64	99,82%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V,	Equipamento	UN	0,0006848		28.443,38		19,48		19,48	0,01%	260.655,12	99,83%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,9438000		0,83		19,04		19,04	0,01%	260.674,16	99,84%
00009892	SINAPI	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000		8,89		17,78		17,78	0,01%	260.691,94	99,84%
00003496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2". COR BRANCA. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	4,0000000		4,43		17,72		17,72	0,01%	260.709,66	99,85%
00002637	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	6,9993000		2,43		17,01		17,01	0,01%	260.726,67	99,86%
00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAREL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000		16,24		16,24		16,24	0,01%	260.742,91	99,86%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0037104		4.367,59		16,21		16,21	0,01%	260.759,11	99,87%
00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE	Material	UN	1,0000000		15,28		15,28		15,28	0,01%	260.774,39	99,87%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,6000000		25,23		15,14		15,14	0,01%	260.789,53	99,88%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	14,9430000		0,98		14,64		14,64	0,01%	260.804,17	99,89%
500229U	CAERN	BALIZADOR MÓVEL	Material	UN	0,1120000		130,41		14,61		14,61	0,01%	260.818,78	99,89%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO OBRA	BDI	
	SERVIÇOS	MAT. E EQUIP
4 MESES	24,20%	15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
10531	ORSE	Aluguel de cadeira sem braços mês	Material	mês	4,0000000		3,61		14,44		14,44	0,01%	260.833,22	99,90%
941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0630000		222,71		14,03		14,03	0,01%	260.847,25	99,90%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		13,52		13,52		13,52	0,01%	260.860,77	99,91%
00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN	0,1300000		102,31		13,30		13,30	0,01%	260.874,07	99,91%
E200300243	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A2, COLORIDA	Serviços	UN	2,0000000		6,33		12,66		12,66	0,00%	260.886,73	99,92%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	0,0415200		302,20		12,55		12,55	0,00%	260.899,28	99,92%
COT 12.6	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	Material	UN	3,0000000		4,17		12,51		12,51	0,00%	260.911,79	99,93%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	30,7600000		0,39		12,00		12,00	0,00%	260.923,79	99,93%
1690	ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado) Parafuso metal 2 " x 12 un	Material	un	2,0000000		5,89		11,78		11,78	0,00%	260.935,57	99,94%
E200300245	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A4, COLORIDA	Serviços	UN	5,0000000		2,35		11,75		11,75	0,00%	260.947,32	99,94%
00000055	SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	2,0000000		5,72		11,44		11,44	0,00%	260.958,76	99,95%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	2,9106000		3,89		11,32		11,32	0,00%	260.970,08	99,95%
00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		2,81		11,24		11,24	0,00%	260.981,32	99,95%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,4252100		25,75		10,95		10,95	0,00%	260.992,27	99,96%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13	Material	UN	28,5951600		0,38		10,87		10,87	0,00%	261.003,13	99,96%
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	1,2800000		8,47		10,84		10,84	0,00%	261.013,97	99,97%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA GESSEIRO (HORISTA)	Material	UN	6,0000000		1,80		10,80		10,80	0,00%	261.024,77	99,97%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA GESSEIRO (HORISTA)	Material	UN	8,0918880		1,29		10,44		10,44	0,00%	261.035,21	99,97%
00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4348429		23,49		10,21		10,21	0,00%	261.045,43	99,98%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	1,0673000		9,31		9,94		9,94	0,00%	261.055,36	99,98%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,4408974		22,24		9,81		9,81	0,00%	261.065,17	99,99%
00001879	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		4,65		9,30		9,30	0,00%	261.074,47	99,99%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI  
SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,2687850		33,53		9,01		9,01	0,00%	261.083,48	99,99%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9885230		2,08		8,30		8,30	0,00%	261.091,78	100,00%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5000000		5,47		8,21		8,21	0,00%	261.099,98	100,00%
00001891	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000000		2,02		8,08		8,08	0,00%	261.108,06	100,00%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,5013000		15,69		7,87		7,87	0,00%	261.115,93	100,01%
E200300244	EMBASA	PLOTAGEM EM FORMATO A3, COLORIDA	Serviços	UN	2,0000000		3,72		7,44		7,44	0,00%	261.123,37	100,01%
1997	ORSE	Sabão em pó kg	Material	kg	0,5786500		12,63		7,31		7,31	0,00%	261.130,68	100,01%
00013954	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TELHADOR (HORISTA)	Equipamento	UN	0,0007371		9.555,46		7,04		7,04	0,00%	261.137,72	100,01%
00012869	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Mão de Obra	H	0,2992607		23,20		6,94		6,94	0,00%	261.144,66	100,02%
00037524	SINAPI	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Material	M	1,7500000		3,72		6,51		6,51	0,00%	261.151,17	100,02%
10517	ORSE		Serviços	cj	0,0168000		372,60		6,26		6,26	0,00%	261.157,43	100,02%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3444034		17,87		6,15		6,15	0,00%	261.163,59	100,02%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,9885230		1,45		5,78		5,78	0,00%	261.169,37	100,03%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2009250		28,41		5,71		5,71	0,00%	261.175,08	100,03%
00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,4296000		12,30		5,28		5,28	0,00%	261.180,36	100,03%
00007098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		5,05		5,05		5,05	0,00%	261.185,41	100,03%
00004375	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	Material	UN	24,0000000		0,21		5,04		5,04	0,00%	261.190,45	100,03%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		4,98		4,98		4,98	0,00%	261.195,43	100,04%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Material	UN	2,0000000		2,14		4,28		4,28	0,00%	261.199,71	100,04%
00004253	SINAPI		Mão de Obra	H	0,1299101		30,36		3,94		3,94	0,00%	261.203,66	100,04%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM. DIAMETRO DO	Material	UN	0,0000312		124.727,85		3,89		3,89	0,00%	261.207,55	100,04%
00011267	SINAPI		Material	UN	2,0000000		1,93		3,86		3,86	0,00%	261.211,41	100,04%



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA  
4 MESES

BDI  
SERVIÇOS 24,20%  
MAT. E EQUIP 15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000		9,31		3,72		3,72	0,00%	261.215,13	100,04%
00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,86		3,72		3,72	0,00%	261.218,85	100,05%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0756000		45,64		3,45		3,45	0,00%	261.222,30	100,05%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	48,6000000		0,07		3,40		3,40	0,00%	261.225,70	100,05%
2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6 un	Material	un	24,0000000		0,14		3,36		3,36	0,00%	261.229,06	100,05%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,19		3,19		3,19	0,00%	261.232,25	100,05%
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	3,0000000		1,03		3,09		3,09	0,00%	261.235,34	100,05%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,1890000		15,57		2,94		2,94	0,00%	261.238,29	100,05%
00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000		1,39		2,78		2,78	0,00%	261.241,07	100,05%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0954200		27,98		2,67		2,67	0,00%	261.243,74	100,05%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	22,9438000		0,09		2,06		2,06	0,00%	261.245,80	100,06%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	183,9447698		0,01		1,84		1,84	0,00%	261.247,64	100,06%
00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0966000		19,00		1,84		1,84	0,00%	261.249,48	100,06%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento	UN	0,0000358		49.264,73		1,76		1,76	0,00%	261.251,24	100,06%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0009872		1.736,17		1,71		1,71	0,00%	261.252,95	100,06%
00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0054000		284,41		1,54		1,54	0,00%	261.254,49	100,06%
00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0,0530400		28,30		1,50		1,50	0,00%	261.255,99	100,06%
181	ORSE	Anilha para identificação - (0 a 9) e (a a c) com 10 unidades un	Material	un	24,0000000		0,06		1,44		1,44	0,00%	261.257,43	100,06%
00044324	SINAPI	GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	Material	KG	0,3976000		3,04		1,21		1,21	0,00%	261.258,64	100,06%
10596	ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,1890000		6,08		1,15		1,15	0,00%	261.259,79	100,06%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0344800		33,29		1,15		1,15	0,00%	261.260,94	100,06%





UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA: TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR

LOCAL: SANTO AMARO - RECIFE

SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023  
ORSE FEVEREIRO/2023

DATA: 13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)

PRAZO  
OBRA

4 MESES

BDI

SERVIÇOS

24,20%

MAT. E EQUIP

15,27%

TAXAS (LS)

114,55% (H) - 70,11% (MÊS)

ÁREA (M2)

101,00

PREÇO/M2

R\$ 2.585,15

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3000000		3,72		1,12		1,12	0,00%	261.262,05	100,06%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	85,0000000		0,01		0,85		0,85	0,00%	261.262,90	100,06%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA	Material	CJ	2,9106000		0,24		0,70		0,70	0,00%	261.263,60	100,06%
1784	ORSE	Plug pvc rígido roscável d= 1/2" un	Material	un	1,0000000		0,67		0,67		0,67	0,00%	261.264,27	100,06%
11241	ORSE	Alicate volt-ampereímetro un	Material	un	0,0030000		213,74		0,64		0,64	0,00%	261.264,91	100,06%
00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0100000		49,41		0,49		0,49	0,00%	261.265,41	100,06%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	0,3985600		0,88		0,35		0,35	0,00%	261.265,76	100,06%
1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0336000		7,88		0,26		0,26	0,00%	261.266,02	100,06%
10788	ORSE	Pá quadrada un	Material	un	0,0054000		45,82		0,25		0,25	0,00%	261.266,27	100,06%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIÉSTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0084000		27,44		0,23		0,23	0,00%	261.266,50	100,06%
4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	Material	un	0,0081000		23,07		0,19		0,19	0,00%	261.266,69	100,06%
11240	ORSE	Alicate com isolamento un	Material	un	0,0030000		57,50		0,17		0,17	0,00%	261.266,86	100,06%
4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0027000		39,12		0,11		0,11	0,00%	261.266,97	100,06%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000124		7.648,21		0,09		0,09	0,00%	261.267,06	100,06%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0030000		28,42		0,09		0,09	0,00%	261.267,15	100,06%
11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	Material	un	0,0015000		45,95		0,07		0,07	0,00%	261.267,21	100,06%
00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0,0031200		14,90		0,05		0,05	0,00%	261.267,26	100,06%

Totais por Tipo

Equipamento R\$ 20.272,81

Equipamento para Aquisição R\$ 0,00  
Permanente



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO  
SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS  
DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS

OBRA:	TVU - CONSTRUÇÃO CAIXA CORRIDA DO ELEVADOR									
LOCAL:	SANTO AMARO - RECIFE									
SINAPI NÃO DESONERADO MARÇO/2023 ORSE FEVEREIRO/2023				PRAZO OBRA	BDI		TAXAS (LS)			
					SERVIÇOS	MAT. E EQUIP				
DATA:	13/04/2023 (EMISSION DO SINAPI)			4 MESES	24,20%	15,27%	114,55% (H) - 70,11% (MÊS)			
						ÁREA (M2)	101,00	PREÇO/M2	R\$ 2.585,15	

CURVA ABC DE INSUMOS

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			

Mão de Obra R\$ 75.285,50

Material R\$

124.361,30

Serviços R\$ 28.826,92

Taxas R\$ 386,86

Administração R\$ 0,00

Aluguel R\$ 0,00

Verba R\$ 0,00

Outros R\$ 12.133,88

Total sem BDI 210.286,97

Total do BDI 50.814,06

Total Geral 261.101,03



---

Emitido em 06/06/2023

ANEXOS Nº 2831/2023 - DPP (11.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

*(Assinado digitalmente em 06/06/2023 16:59 )*  
MACIRLEIDE DUARTE DOS SANTOS MOURA  
ENGENHEIRO-AREA  
DO SPO (11.02.07)  
Matrícula: 2058513

*(Assinado digitalmente em 06/06/2023 16:58 )*  
MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA  
DIRETOR - TITULAR  
DPP (11.02.04)  
Matrícula: 1133056

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:  
**2831**, ano: **2023**, tipo: **ANEXOS**, data de emissão: **06/06/2023** e o código de verificação: **ba4a2f8e98**